**OBJEKT: ULICA KNEZA BRANIMIRA 4**

**NARUČITELJ: POLICIJSKA UPRAVA ZAGREBAČKA**

**IZVODITELJ:**

**T R O Š K O V N I K**

**SANACIJA MUŠKIH I ŽENSKIH SANITARNIH ČVOROVA U OBJEKTU ULICA KNEZA BRANIMIRA 4, 1. I 2. KAT**

Zagreb, lipanj 2023.

**TROŠKOVNIK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RB** | **OPIS RADOVA** | **Jed. mjere** | **Količina** | **Jed. Cijena bez PDV** | **UKUPNO BEZ PDV** |
|  | **VODOINSTALATERSKI RADOVI** |  |  |  |  |
| 1. | Dolazak na mjesto rada |  |  |  |  |
| 2. | Pražnjenje instalacije hladne vode |  paušal |  |  |  |
| 3. | Pražnjenje instalacije tople vode | paušal |  |  |  |
| 4. | Demontaža postojeće sanitarije (wc-školjka, wc-kotlić,umivaonik, pisoar, bojler, ogledala. etažeri i sl.) | kom | 30 |  |  |
| 5. | Skidanje postojećih keramičkih pločica - zidnih  | m² | 100 |  |  |
| 6. | Skidanje postojećih keramičkih pločica - podnih |  m² | 60 |  |  |
| 7. | Štemanje šliceva u zidu za dovodnu instalaciju tople i hladne vode širine 0,20 m | m' |  35 |  |  |
| 8. | Štemanje šliceva u zidu za odvodnu instalaciju  | m' | 15 |  |  |
| 9. | Štemanje šliceva u betonskom podu za odvodnu instalaciju širine 0,20 m | m' |  35 |  |  |
| 10. | Probijanje rupa u betonskom podu za odvodnu instalaciju  | kom | 16 |  |  |
| 11. | Demontaža postojeće dovodne instalacije  | paušal |  |  |  |
| 12. | Demontaža postojeće odvodne instalacije | paušal |  |  |  |
| 13. | Demontaža postojeće lijevano željezne odvodne instalacije sa pripadajućim fa zonskim komadima (koljena, račve ,čistači i sl.). Napomena: instalacija je viseća pod stropom | m' | 20 |  |  |
| 14. | Dobava i ugradnja PPR-prelaza Ø20 1/2 |  kom |  10 |  |  |
| 15. | Dobava i ugradnja PPR-ventila Ø20 |  kom |  8 |  |  |
| 16. | Dobava i ugradnja PPR-cijevi Ø20 sa pripadajućom izolacijom | m' | 70 |  |  |
| 17. | Dobava i ugradnja fazonskih komada Ø20 (koljena te komada spojnica, obilazni lukovi i sl.) | kom | 80 |  |  |
| 18. | Dobava i ugradnja završnih pločica Ø 20  | kom | 40 |  |  |
| 19. | Dobava i ugradnja čepova 1/2 | kom | 40 |  |  |
| 20. | Ispitivanje novo izrađene instalacije na nepropusnost | paušal |  |  |  |
| 21. | Djelomično učvršćivanje instalacije  | paušal |  |  |  |
| 22. | Dobava i ugradnja bešumnih cijevi Ø 110 | m' | 15 |  |  |
| 23. | Dobava i ugradnja bešumnih fazonskih komada Ø110 (koljena, račve –čistači) | kom | 20 |  |  |
| 24. | Dobava i ugradnja PVC –cijevi Ø 50 |  m' | 40 |  |  |
| 25. | Dobava i ugradnja fazonskih komada Ø 50 (koljena , račve kose i sl.) |  kom |  40 |  |  |
| 26. | Dobava i ugradnja podnih sifona prolaznih  |  kom |  4 |  |  |
| 27. | Učvršćivanje odvodne viseće instalacije  | paušal |  |  |  |
| 28. | Djelomično učvršćivanje odvodne instalacije u podu i zidu  |  |  |  |  |
| 29. | Montaža sanitarije i ostalih elemenata do potpune gotovosti | paušal |  |  |  |
| 30. | Odvoz šute i otpada na deponij | paušal |  |  |  |
|  | **UKUPNO BEZ PDV:** |  |  |  |  |
|  | **PDV:** |  |  |  |  |
|  | **SVEUKUPNO SA PDV:** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**NAPOMENA:**

* **Sanitariju nabavlja investitor kao i mješalice ,bojlere, sifone i sl. potrebne za montažu u dogovoru sa izvođačem**

 **ZIDARSKO-KERAMIČARSKI RADOVI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Dolazak na mjesto rada  |  |  |  |  |
| 2. | Zatvaranje šliceva u zidu širine 0,20 m  | m' | 50 |  |  |
| 3. | Zatvaranje rupa u podu i stropu  | kom | 16 |  |  |
| 4. | Zatvaranje šliceva u podu  | m' | 35 |  |  |
| 5. | Priprema zida za postavljanje keramike  | m² | 100 |  |  |
| 6. | Priprema poda za postavljanje keramike  |  m² | 60 |  |  |
|  7. | Dobava i postava zidnih keramičkih pločica do 20 eura |  m² |  100 |  |  |
|  8. | Dobava i postava podnih keramičkih pločica (protu kliznih) do 20 eura |  m² |  60 |  |  |
|  9. | Fugiranje novo postavljenih zidnih i podnih pločica |  m² |  160 |  |  |
| 10. | Čišćenje radilišta i odvoz šute i otpada na deponij  | paušal |  |  |  |
|  | **UKUPNO BEZ PDV:** |  |  |  |  |
|  | **PDV:** |  |  |  |  |
|  | **SVEUKUPNO SA PDV:** |  |  |  |  |

**NAPOMENA:**

* **u cijenu uračunati sav potreban materijal do konačne izvedbe**
* **keramičke pločice i fugir masu nabaviti u dogovoru sa investitorom**